

Curso de LaTeX

February 22, 2025

¿Qué es LaTeX?

- ▶ LaTeX es un sistema de preparación de documentos.
- ▶ Utilizado para la creación de documentos científicos y técnicos.

¿Por qué es LaTeX?

- ▶ Logra magníficos documentos. Especialmente los matemáticos
- ▶ Fué creado por científicos, para científicos. Una amplia y activa comunidad
- ▶ Es de gran alcance, se puede extender mediante el uso de paquetes para publicaciones científicas, presentaciones, etc.

Documento Mínimo

- ▶ `\documentclass{article}`
- ▶ `\begin{document}`
- ▶ `\end{document}`

Paquetes

- ▶ `\usepackage{nombre_del_paquete}`
- ▶ Añaden funcionalidad extra a LaTeX.

Texto

- ▶ Formato de texto: **negrita**, *cursiva*, subrayado.
- ▶ Listas:
 - ▶ Item 1
 - ▶ Item 2

Matemáticas

► Fórmulas en línea: $E = mc^2$

► Fórmulas en display:

$$E = mc^2$$

Resumen

- ▶ LaTeX es una herramienta poderosa para la creación de documentos.
- ▶ Permite un control preciso sobre el formato y la presentación.